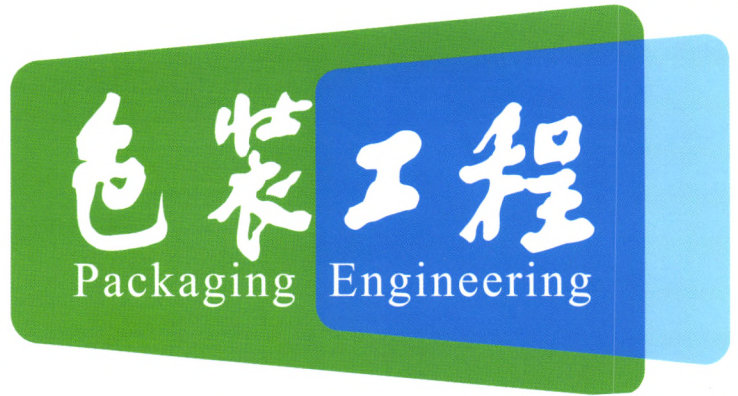


全国中文核心期刊

2017年12月 第38卷 第24期

主管单位：中国兵器装备集团公司

主办单位：中国兵器工业第五九研究所



选题策划
——
产学研
合作中的设计研究



Topic Planning
Research on the Design of Industry-
University-Research Cooperation

包装工程

BAOZHUANG GONGCHENG

第38卷(卷终)第24期 2017年12月20日

目次

选题策划：产学研合作中的设计研究

- 面向设计教育的产学研协同创新的云服务平台设计研究
谭浩, 李文良, 何人可, 季铁, 袁翔 1
- 十字型工业设计产学研合作创新模式研究
余隋怀, 胡宇坤, 初建杰, 杜微 6
- 工业设计产学研协同创新生态圈的构建
王昀, 林璐 10
- 针对设计参与的特色文化产业的产学研模式探索
季铁, 郭寅曼 18
- 设计置换股权的商业模式创新与实践
曹淮, 冯翀, 董思洁 23
- 科技设计驱动变革
罗仕鉴 30
- 中国重汽卡车设计的内饰感知评价与设计品质提升
赵丹华, 顾方舟 37
- 儿童牙科正畸服务中深度体验设计研究
程杭, 张凌浩 43

视觉传达设计

- 现代包装设计中传统文化的影响因素研究
欧阳莉, 凌杰 48
- 基于可持续理念的塑料包装可回收设计策略研究
王雪莹 52
- 适用于地铁空间内的盲人导识设计
黄迪, 孙有强 56
- 信息可视化语境下的地图创意设计探析
欧阳梦圆, 萧沁, 高嘉诗 61
- 从叙事到述行谈信息的传播设计
孙丹丽 66
- 基于消费者触觉体验与记忆的地方特色餐具设计研究
周家乐 71
- 工业革命时期英国出版物的装帧研究
周致欣, 周秦羽 75
- 服务于当代设计的中国传统服饰纹样审美价值辨析
刘一品, 华梅 80
- 跨界融合视野下的空间认知与视觉意象
张丙辰, 过伟敏, 王艳群, 宋丽姝 84
- 基于地铁内饰色彩设计的美学要素研究
乔辰, 戴端 88

工业设计

- 红灯信号渐消方式对时距估计和情绪体验的影响
柳冠中, 张慧忠, 宫勇 93
- 基于实验心理学与生理评价协同优化的交互等待体验研究
刘键, 刘伟, 辛欣, 崔俊峰 98
- 基于智能制造的声音建模交互设计
李雪楠, 赵江洪 103
- 视障者无障碍产品的交互创新设计研究
黄凌玉, 刘天理 108
- 未来厨房系统的情感交互设计研究
李君华, 刘芳 114
- 方案驱动的产品造型设计迭代模式
段正洁, 谭浩, 赵江洪 119
- 以用户体验为中心的阅读类APP设计研究
韩静华, 武丽莎 124
- 基于无意视盲的运动类APP界面设计研究
龙娟娟, 闫北歌 130
- 基于VR技术的虚拟博物馆交互设计
吕屏, 杨鹏飞, 李旭 137
- 层次生物特征驱动的产品情感化设计方法
曹国忠, 王欢, 张曙 142
- 诚信情感体验与包装色彩的构建
陆菁, 王军, 刘渊, 吴中浩 152
- 基于情境感知的移动购物应用设计研究
左自磊, 蒋晓 156
- 基于服务质量维度的移动快递应用设计研究
肖珍, 张凌浩, 冯韵 160

角色互动视阈下服务系统的角色扮演策略研究	束鸿鸣, 巩森森, 刘诗琦	166
防治老年人阿尔茨海默症的益智关怀设计研究	郭媛媛	171
基于原型驱动的长沙窑创意产品设计	王芳, 肖狄虎, 李辉	176
MOBA类手机游戏交互设计研究	甄智棕, 邓嵘	183
过程链网络分析法在餐饮服务设计中的应用	刘珊	188
汽车外观设计中的溜背式设计风格探析	姜龙	193
碳纤维在家具设计中的应用研究	方智果, 熊承霞, 章丹音	200
基于Upcycle理念的儿童家具设计研究	贺可可, 于东玖	205
凉山彝族漆艺家具装饰文化探究	吕建华, 刘大志, 陈铭	210
产品细节形态设计探究	王尧, 杨随先, 许安航, 王瑞雪	216
宁波地区本土工业设计机构发展模式研究	彭圣芳	223

高校设计研讨

基于荣昌折扇的创新设计拓展研究	赖小静, 肖志慧	227
基于江西本土文化的航空创意产品设计	徐波, 成纬	231
李白文化在现代创意产品中的设计再生	付莎莎	236
解读原研哉日常用品展中的隐喻设计观	祝莹, 支晓琳, 古芸旭	241
日本通用设计研究	乔宇	245
文化景区旅游纪念品的设计	汤耀华	248
彝族民族文化在旅游纪念品设计中的应用	祝燕琴, 李卫峰, 王炯	252
体验经济时代的旅游衍生品设计	白珍, 余隋怀, 冯强	257
适应山地的两轮农耕地优化设计	黄诗鸿	263
基于简约化设计理论的扁平化设计研究	郝银忠	268
基于飞机客舱布局及设施造型的PSS设计	徐江华	272
中国古代关于物的哲学在造物与造境中的运用研究	代锋, 韩建华	279
从品牌标志再设计看扁平化风格在标志中的运用	陶卫丽	282
日本家纹的意与形	任小红, 钱磊	286
青铜器族徽文字的图形艺术特征	董艳艳	291
现代公益海报设计的创意与表现研究	陈冉冉	296
平面广告设计中意境的营造	周颖	299
摄影作品在设计中的应用研究	王超, 高婷	302

优秀设计作品选

清华大学美术学院张茫茫设计作品选	307
燕山大学熊艳辉、张唯希设计作品选	308
北京工商大学郭小强设计作品选	309
西安理工大学王烨设计作品选	310
四川理工学院李聪、杨剑、文静、万旭设计作品选	311
西南交通大学曾勇、冯彬、李英、马静设计作品选	312
重庆工商大学刘沁、廖坤、胡兰、谢燕平设计作品选	313
西安工程大学张敏言、郭文丽、张海翔设计作品选	314
北京工商大学孙进设计作品选	315
北京林业大学程亚鹏设计作品选	316
上海工程技术大学崔爱武、李超凡设计作品选	317
西安工程大学张小平、高玉森设计作品选	318
燕山大学李静、曾丹设计作品选	319

信息索引

封二 西安美术学院设计系写生汇报展“丝绸之路上的传统工艺”
《产学研合作中的设计研究》专题主编简介
选题策划《产学研合作中的设计研究》序言

PACKAGING ENGINEERING

(Initial Issue 1980) (Semimonthly) Vol.38 (The End of Vol) No.24 (Total No.366) Dec.20, 2017

Contents

Topic Planning: Research on the Design of Industry-University-Research Cooperation

- The Design Research of Cloud Service Platform for Industry-University-Research Collaborative Innovation in Design Education
TAN Hao, LI Wen-liang, HE Ren-ke, et al. 1
- Industry-University-Research Collaboration and Innovative Model of Cross Industrial Design
YU Sui-huai, HU Yu-kun, CHU Jian-jie, et al. 6
- The Establishment of the Ecosphere of Collaborative Innovation of IUR
WANG Yun, LIN Lu 10
- Exploring on the Industry-University-Research Mode in the Field of Featured Cultural Industry Involving Design Discipline
JI Tie, GUO Yin-man 18
- The Innovation and Practice of Business Model of Exchanging Design for Stock Rights
CAO Huai, FENG Chong, DONG Si-jie 23
- Change Driven by Science and Technology Design
LUO Shi-jian 30
- Perceived Evaluation and Design Quality Improvement in the Sinotruk Interior Design Cases
ZHAO Dan-hua, GU Fang-zhou 37
- Profound Experience Design in Children's Dental Orthodontic Service
CHENG Hang, ZHANG Ling-hao 43

Visual Communication Design

- Influence Elements of Chinese Traditional Culture in Modern Packing Design
OUYANG-li, LING Jie 48
- Recycling Design Strategy of Plastic Packaging Based on Sustainability
WANG Xue-ying 52
- Blind Guides the Design Suitable for Underground Space
HUANG Di, SUN You-qiang 56
- Creative Design of Map in the Context of Information Visualization
OUYANG Meng-yuan, XIAO Qin, GAO Jia-shi 61
- Talking about the Communication Design of Information from Narration to Interaction
SUN Dan-li 66
- The Local Characteristics Tableware Design Based on the Consumer Tactile Experience and Memory
ZHOU Jia-le 71
- Binding Design of Publications in England during Industrial Revolution
ZHOU Zhi-xin, ZHOU Qin-yu 75
- Analysis of Aesthetic Value on Dermatoglyphic Patterns of Chinese Traditional Costume for Contemporary Design
LIU Yi-pin, HUA Mei 80
- Spatial Cognition and Visual Imagery from the Perspective of Cross Border Integration
ZHANG Bing-chen, GUO Wei-min, WANG Yan-qun, et al. 84
- Aesthetic Elements Based on the Color Design of Subway Interior
QIAO Chen, DAI Duan 88

Industrial Design

- The Effect of Red Light Decreasing on the Duration Estimation and Emotional Experience
LIU Guan-zhong, ZHANG Hui-zhong, GONG Yong 93
- Interactive Waiting Experience of Collaborative Optimization of Experimental Psychology and Physiology Evaluation
LIU Jian, LIU Wei, XIN Xin, et al. 98
- Voice Modeling Interaction Design Based on Intelligent Manufacturing
LI Xue-nan, ZHAO Jiang-hong 103
- Interactive Innovative Design of Barrier-free Products for the Blind
HUANG Ling-yu, LIU Tian-li 108
- Emotional Interaction Design of the Kitchen System in the Future
LI Jun-hua, LIU Fang 114
- The Iterative Model of Product Form Design Driven by Scheme
DUAN Zheng-jie, TAN Hao, ZHAO Jiang-hong 119
- The Design and Research of Reading APPs Centered on User Experience
HAN Jing-hua, WU Li-sha 124
- Sports APP Interface Design Based on Inattentive Blindness Theory
LONG Juan-juan, YAN Bei-ge 130

- Virtual Museum Interaction Design Research Based on VR Technology
LYU Ping, YANG Peng-fei, LI Xu 137
- Product Emotional Design Method Driven by Hierarchical Biometrics
CAO Guo-zhong, WANG Huan, ZHANG Shu 142
- The Construction of Honesty Emotion Experience and Packaging Color
LU Jing, WANG Jun, LIU Yuan, et al. 152
- Design of Mobile Shopping Application Based on Context Aware
ZUO Zi-lei, JIANG Xiao 156
- Mobile Courier Application Design Based on Service Quality Dimension
XIAO Zhen, ZHANG Ling-hao, FENG Yun 160
- Role-playing Strategy of Service System in the Perspective of Role Interaction
SHU Hong-ming, GONG Miao-sen, LIU Shi-qi 166
- The Prevention and Treatment of the Elderly Alzheimer's Educational Care Design Research
GUO Yuan-yuan 171
- Changsha Kiln Innovative Products Design Based on Prototype Driven
WANG Fang, XIAO Di-hu, LI Hui 176
- Interactive Design of MOBA Mobile Game
ZHEN Zhi-liang, DENG Rong 183
- Application of PCN Analysis in Restaurant Service Design
LIU Shan 188
- Analysis of the Design Style of the Fastback in Automobile Exterior Design
JIANG Long 193
- Application of Carbon Fiber in Furniture Design
FANG Zhi-guo, XIONG Cheng-xia, ZHANG Dan-yin 200
- Children Furniture Design Based on Upcycle Theory
HE Ke-ke, YU Dong-jiu 205
- Decoration Culture of Yi Minority Lacquer Furniture in Liangshan
LYU Jian-hua, LIU Da-zhi, CHEN Ming 210
- Detail Form Design of Product
WANG Yao, YANG Sui-xian, XU An-hang, et al. 216
- Growth Mode of Local Industrial Design Organizations in Ningbo District
PENG Sheng-fang 223

Study of College Design

- Expanding Research on Innovative Design of Rongchang Folding Fan
LAI Xiao-jing, XIAO Zhi-hui 227
- Aviation Innovative Product Design Based on Jiangxi Local Culture
XU Bo, CHENG Wei 231
- Design Regeneration of Li Bai Culture in the Modern Creative Product
FU Sha-sha 236
- Decipher of Metaphor Design from Kenya Hara's Exhibition of Daily Necessities
ZHU Ying, ZHI Xiao-lin, GU Yun-xu 241
- Japanese General Design
QIAO Yu 245
- Design of Tourist Souvenirs in Cultural Scenic Spots
TANG Yao-hua 248
- Application of Yi Ethnic Culture in the Tourist Souvenirs Design
ZHU Yan-qin, LI Wei-feng, WANG Xian 252
- Tourism Derivatives Design in the Experience Economic Era
BAI Zhen YU Sui-huai, FENG Qiang 257
- Optimization Design of Two Wheel Farming Machine Frame
HUANG Shi-hong 263
- Flat Design Based on Simplified Design Theory
HAO Yin-zhong 268
- PSS Design Based on the Layout and Facility Modeling of Aircraft Cabin
XU Jiang-hua 272
- Chinese Material Philosophy about Creating Objects and Environment in Ancient Times
DAI Feng, HAN Jian-hua 279
- Application of Flat Style in the Logo from the Brand Logo Redesign
TAO Wei-li 282
- The Meanings and Forms of Japanese Kamon
REN Xiao-hong, QIAN Lei 286
- The Graphic Art Characteristics of Armorial Inscriptions on Bronze
DONG Yan-yan 291
- Creativity and Performance of Modern Poster Design of Public Welfare
CHEN Ran-ran 296
- The Creation of Artistic Conception in Graphic Advertisement Design
ZHOU Ying 299
- Application of Photographic Works in Design
WANG Chao, GAO Ting 302



全 国 中 文 核 心 期 刊

主管单位：中国兵器装备集团公司

主办单位：中国兵器工业第五九研究所

ISSN 1001-3563

CN 50-1094 / TB

定价：45.00元

邮发代号：78-30

国外发行号：BM1799

广告经营许可证：渝工商广字040297号

ISSN 1001-3563



9 771001 356175